

30-May-22

cvi42 for Cardiovascular MRI

רכישת חבילת עיבוד בדיקות לב בתהודה מגנטית

CIRCLE CARDIOVASCULAR IMAGING

חבילת העיבוד הנ"ל בעלת היכולת הטובה ביותר הקיימת בשוק לעיבוד בדיקות לב בתהודה מגנטית. בעלת אפליקציות הנתמכות בבינה מלאכותית לחישוב תפקוד ומסת שרירי הלב, הערכת פרפוזיה, מפות לאיפיון בצקת והאדרה מאוחרת, ולכימות זרימה.

החבילה הינה היחידה המאפשרת יצירת דו"ח שלם המכיל את כל המרכיבים הנ"ל בצורה יעילה ומדוייקת. דו"ח זה מהווה בסיס לכתיבת הפענוח הסופי שיש לו השלכות ישירות על איכות הטיפול.

השימוש בתוכנה ובדו"ח משפרים את הדיוק והיעילות בעיבוד בדיקות הלב בתהודה מגנטית, ומקצרים משמעותית את משך הפענוח הארוך הנדרש בד"כ לבדיקה מורכבת זו.

בברכה,

פרופ' גלית אבירם